

Série VCRE3000

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Gamme constituée d'un PVC monomère, calandré, de 80 microns d'épaisseur, enduit d'un adhésif acrylique sensible à la pression. Particulièrement recommandé pour une application intérieure sur parois (type Placoplatre® BA13, murs lisses ou légèrement structurés) ou pour une application sur surfaces de faible énergie (polyéthylène, polypropylène...). Aspect brillant ou mat.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur	(valeur indicative) 80 µm	
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) min. 40 N/25 mm	Méthode HEXNFX41021
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) min. 100 %	Méthode HEXNFX41021
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 1,2 mm	Méthode HEXRET001

PROTECTEUR :

- Papier kraft siliconé de 137 g/m² imprimé Hexis bleu.
- Stable aux variations hygrométriques.

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

(Valeurs moyennes mesurées à édition de la fiche technique)

• Test de pelage à 180° ; Support de mesure : verre	(valeur moyenne)	Méthode
20 minutes d'application	16 N/25 mm	HEXFMT001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 19 N/25 mm	Méthode HEXFMT001
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 17 N/25 mm	Méthode HEXFMT009
• Test de pelage à 180°; Support de mesure : polypropylène	(valeur moyenne)	Méthode
20 minutes d'application	11 N/25 mm	HEXFMT001
24 heures d'application	(valeur moyenne) 15 N/25 mm	Méthode HEXFMT001
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 8 N/25 mm	Méthode HEXFMT009
• Release	(valeur moyenne) 0,2 N/25 mm	Méthode HEXFMT003
• L'adhésif résiste à la plupart des agents chimiques (alcool, acides dilués, huiles).		

ADHÉSIF :

- Adhésif acrylique base solvant.
- Adhésif adapté à la pose sur surface faible énergie (Polypropylène, Polyéthylène...).
- Adhésif adapté à la pose sur parois lisses ou légèrement structurées (ex : Placoplatre® type BA13).
- Adhésion immédiate et permanente, accepte la pose humide.

GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +10 °C
- Plage des températures d'utilisation : -40 °C à +90 °C
- Le film est transférable à l'aide d'un tape de transfert film PE ou PP. (HEX904, HEX910, HEX930, etc.)
- Le film VCRE3000 peut être posé sur un support type plaque de plâtre cartonné classé A1 ou A2-s1, d0.



- Suivant le support et/ou la peinture, la pose et la dépose est à l'appréciation / au risque du poseur.

STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation
2 ans



Taux d'humidité pour le stockage
entre 30 % et 70 % d'humidité relative



Température de stockage
+15 °C et +25 °C



Mode de stockage avant utilisation
dans son emballage d'origine non ouvert

DURABILITÉ : (CLIMAT EUROPE CENTRALE)

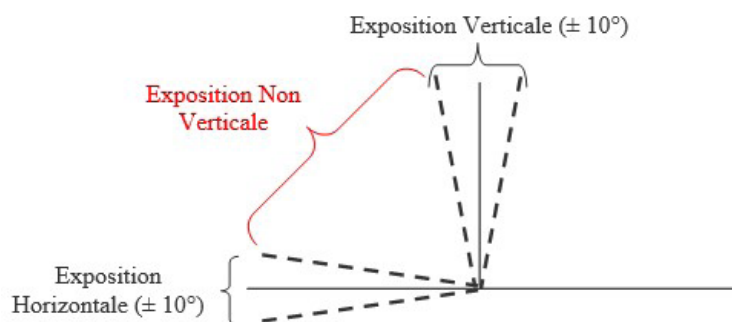
Dominante	Durabilité indicative (années) maximale ⁽¹⁾ Exposition verticale ($\pm 10^\circ$) sur surfaces planes
Blanc, Noir	6
Couleurs, autres teintes	5
Couleur à tendance rouge, jaune / orangé.	2

Tableau 1 : durabilités⁽¹⁾ verticales Europe Centrale

- La pigmentation (couleur) des PVC influe sur la durée de stabilité des colorants. Une estimation de cette durée est donnée par des tests de vieillissement accéléré aux UV effectués sur les VCRE3000 et par des expositions naturelles.
- Les résultats indiqués dans le tableau 1 sont notamment obtenus à partir d'une exposition verticale ($\pm 10^\circ$) en extérieur sur surfaces planes. Les conditions de durabilité indiquées dans le Tableau 1 sont inhérentes à cette position à quelques degrés près. Les autres positions accentuent les chocs climatiques et une altération de brillance, de couleur, voire un léger poudrage peuvent apparaître. Une application sur capot de véhicule est particulièrement sévère, du fait de l'exposition horizontale et de l'échauffement apporté par le moteur.
- Pour une estimation des durabilités, pour une exposition non verticale, diviser les durabilités du tableau 1 par les indices du tableau 2.

Exposition	Indice de division ⁽¹⁾ Climat Europe Centrale
Exposition non verticale	2
Exposition horizontale ($\pm 10^\circ$)	2,8

Tableau 2 : Indice de division



- La durabilité réelle d'un produit dépend d'un grand nombre de paramètres, incluant, entre autres, la qualité et la préparation du support, l'exposition (milieu, climat, angle d'exposition), la maintenance du graphisme, le degré de pollution.

Pour connaître la durabilité indicative des films pour toutes autres expositions et zones géographiques, veuillez-vous référer aux « Tableaux des règles de conversion des durabilités indicatives selon la zone géographique » disponibles dans Espace Pro/Durabilité de notre site internet www.hexis-graphics.com.

**CERTIFICATION :**

Classement feu fumées

Norme classement feu fumées
EN 13501-1:2018**REMARQUES :**

(1) Les durabilités indiquées dans ce document ne constituent pas une garantie. Il s'agit d'une estimation d'une durée pendant laquelle le film garde une apparence correcte, à une distance d'observation usuelle.

La dégradation des matériaux (telle une légère et progressive modification de la couleur et de la brillance) est un phénomène naturel et inévitable.

La très grande diversité des supports de marquage et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes extrêmes du produit lors de chaque usage très particulier. Les méthodes de mesures des normes citées ont servi de base à l'élaboration de nos propres méthodes de mesures disponibles sur demande. Nous vous invitons à nous consulter pour obtenir la dernière instruction en vigueur. Toutes les informations publiées sont basées sur des mesures régulièrement effectuées en laboratoire. Elles ne constituent pas cependant un facteur de garantie intangible. Le vendeur décline tous les dommages indirects et ne sera responsable qu'à concurrence du prix de ses produits. Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site www.hexis-graphics.com.